

Ansell



PROTECCIÓN CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y CORTES

LAS SOLUCIONES DE PROTECCIÓN ESPECIALIZADAS PUEDEN ABORDAR NUMEROSOS RIESGOS

Los entornos industriales presentan numerosos riesgos que pueden poner en peligro la seguridad de los operarios. Estos riesgos aumentan cuando nos enfrentamos a múltiples factores, como la exposición a sustancias químicas u otros líquidos, además del riesgo de cortes.

Hasta ahora los responsables de la seguridad se han visto obligados a adoptar una mentalidad de "un guante para todas las aplicaciones", o a centrarse en el riesgo principal a la hora de determinar la alternativa de protección de manos adecuada. Un enfoque así es en última instancia erróneo, y puede incluso presentar nuevos riesgos, ya que generalmente exige alcanzar un compromiso entre áreas vitales como el confort, la destreza y el agarre.

Afortunadamente los continuos avances tecnológicos están lanzando al mercado materiales mejorados que ayudan a desarrollar soluciones de protección de manos especializadas de mayor calidad, dejando obsoleta la necesidad de elegir entre un riesgo y otro.

La provisión de una protección inadecuada o de un entorno que fomenta entre los trabajadores el uso del "doble enguantado" (usar a la vez guantes de protección contra cortes y protección química) cuando se enfrentan a múltiples exposiciones, a menudo conducirá al incumplimiento de la política sobre equipo EPI (equipo de protección individual). Los trabajadores quedan así expuestos de forma innecesaria a mayores riesgos de lesiones, y puede verse gravemente afectada la productividad y la rentabilidad.

1

LA NORMATIVA EPI NO ESTÁ ABIERTA A LA INTERPRETACIÓN



La normativa EPI pone firmemente la responsabilidad de crear un lugar de trabajo seguro y de proveer de equipos de seguridad adecuados en las manos del empleador, por lo que es importante revisar todas las soluciones disponibles para determinar su idoneidad para las condiciones específicas del puesto de trabajo.

Teniendo en cuenta esta obligación, y en particular en un contexto de situaciones que presenten riesgos diversos y variados, los responsables de seguridad y los operadores comerciales deben realizar una evaluación exhaustiva de los riesgos laborales.

Quando no puede evitarse prácticamente una exposición a riesgos, se debe usar equipo EPI. Los empleadores están obligados a evaluar los riesgos, valorar las opciones y elegir la protección que no solo cumpla con la normativa y los estándares aplicables, sino que también pueda demostrar de manera clara su calidad y su adaptabilidad a cada tarea.

La normativa en materia de seguridad obliga a registrar el proceso de evaluación y las razones de la selección del equipo EPI elegido. Los trabajadores deben ser conscientes de los riesgos presentes y deben recibir el equipo de su talla apropiado a cada riesgo. También se les debe advertir por escrito cuando la utilización del equipo EPI es obligatoria, y deben recibir instrucciones sobre el uso adecuado de la protección suministrada.

En un contexto de exposiciones múltiples, los gerentes de seguridad deben optar por la solución que mejor proteja a los trabajadores contra todos los riesgos presentes, no solo del riesgo principal.

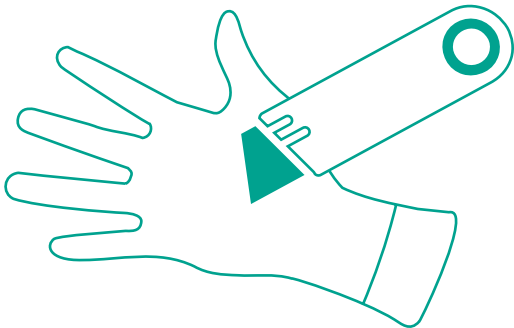
2

CONSIDERACIONES SOBRE EL RIESGO DE CORTES

Las lesiones por cortes en el puesto de trabajo son increíblemente comunes. Los empleados de alrededor del 60% de las empresas sufrirán accidentes laborales en forma de lesiones por cortes en las manos, solo superadas por problemas de irritación de la piel.

Y en cuanto a la selección de equipo EPI, los tipos de tareas a realizar, y los riesgos correspondientes, determinarán la elección adecuada del guante. Los guantes especializados de protección contra cortes se fabrican utilizando un hilo de resistencia al corte que ha sido probado para cumplir o exceder los estándares de la industria, ofreciendo la mejor resistencia a los cortes de su clase sin pérdida de destreza o movimiento.

Una solución de protección de manos inadecuada puede provocar lesiones debido a la pérdida de agarre o de destreza de los operarios durante el manejo de las herramientas o la maquinaria necesarias para cada tarea. Esto se ve agravado en el caso de aplicaciones con presencia de líquidos, como la industria petroquímica, o cuando se trabaja con derivados de hidrocarburos, derivados de polímeros, bases de alcohol y ésteres.



3



CONSIDERACIONES QUÍMICAS

Los guantes de protección química se presentan en una extensa variedad de materiales barrera, grosores y diseños.

Aunque cada material barrera protegerá contra un espectro de grupos químicos, también presentará puntos débiles: grupos químicos o mezclas donde la capacidad de proteger es menos efectiva. No hay una única solución para todas las aplicaciones, por lo que se debe identificar cuidadosamente la mejor alternativa para la gama exclusiva de productos químicos y líquidos en cada caso.

Es posible que haya que integrar también en la solución elegida prestaciones adicionales de alto rendimiento como una avanzada tecnología de agarre y de gestión de la humedad para garantizar el confort del usuario.

4

COMBINAR RESISTENCIA AL CORTE Y PROTECCIÓN QUÍMICA



Antes los operarios recurrían al ‘doble enguantado’ cuando se enfrentaban a la vez al riesgo de cortes durante la manipulación de líquidos. Esta práctica pone en peligro la seguridad del usuario porque al verse seriamente comprometida su destreza, el operario tiende a quitarse una de las soluciones de protección de manos (o las dos).

Gracias a los avances tecnológicos en materiales y construcción, hoy día tiene nuevas soluciones capaces de ofrecer una protección superior frente a ambos riesgos en un mismo diseño.

Cuando eligen una defensa adecuada contra riesgos de cortes y químicos, los responsables de seguridad de la industria deben buscar un guante que ofrezca una barrera eficaz frente a líquidos y químicos y que garantice la comodidad y la limpieza de las manos. Un guante que ofrezca un agarre mejorado en medio grasiento reducirá la fatiga y las lesiones al ofrecer un mejor control y reducir el esfuerzo necesario para manipular el equipo con seguridad.

Optar por una solución fabricada con un tejido de alta visibilidad contribuye también a conocer en todo momento la ubicación de las manos en condiciones de poca luz, para controlar mejor dónde se encuentran los operarios y mejorar su seguridad. Al seleccionar un guante con altos niveles de resistencia a cortes y a pinchazos, está eligiendo lo último en protección, ya que ha sido diseñado específicamente para la naturaleza dinámica de los entornos de trabajo industriales y la consiguiente exposición a riesgos.

Dado que elegir la solución de protección de manos adecuada puede resultar una tarea compleja, el servicio Guardian de Ansell puede ofrecerle la solución óptima basada en una evaluación personalizada de las condiciones de exposición únicas de su aplicación.

Ansell, ® y TM son marcas comerciales propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales, excepto cuando se indique otra cosa.

© 2017 Ansell Limited. Reservados todos los derechos.

